

110 年度臺南市新興國民小學 修（整）建與新建運動場地及購置體育器材設備 申請計畫書

※需求補助項目：臺南市南區新興國小運動操場及中央綜合球場整建工程

一、現況/問題分析：

本校運動場地及中央綜合球場，上次整建於民國 84 年，屬於毯式運動場地，球場為混凝土表層上油漆。現因運動場地毯毛磨平，銜接色帶脫落，以致運動場地毯上翻。中央球場因底層為混凝土上面鋪柏油，故年久會龜裂。本校操場白天為學生運動使用，晚上開放外界民眾運動，因運動場地不平整，球場龜裂，容易產生運動者受傷。為營造優質校園學習環境，確保學校師生安全、附近里民來校運動者安全，急需申請經費改建。

二、計畫內容：

壹、運動操場工程

1. 本校運動操場建於民國 84 年，運動場地面積 1550 m²。
2. 將運動操場挖除運棄。
3. 重新鋪設 5cm 的 AC 層，及鋪設 13mmPU 全密式運動操場。
4. 周遭樹根截根並埋設導根板。
5. 運動操場畫線。
6. 內水溝整平清淤。
7. 438M 的內外緣石整平塗漆。

貳、操場中央綜合球場

1. 中央球場建於民國 84 年，面積 651 m²。
2. 面層剷除至 RC 層運棄，面積 651 m²。
3. 鋪設 Epoxy+300#FRB 玻璃纖維蓆、面積 651 m²。
4. 鋪設 5cmAC，面積 651 m²。
5. 施作 3mm 樹脂砂漿{含面漆}，面積 651 m²。
6. 畫線(排球*1，躲避球*1)。

三、經費預算

項次	經費項目	單價	數量	單位	總價	說明
1	一、假設工程					
2	1. 文件製作	8000	1	式	8000	
3	2. 工程告示牌	5000	1	座	5000	
4	二、球場工程					
5	1. 面層敲除至 RC 層運棄	115	651	m ²	74865	
6	2. 鋪設 Epoxy+300#FRB 玻璃纖維席	120	651	m ²	78120	
7	3. 鋪設 5cm AC	460	651	m ²	299460	
8	4. 施作 3mm 樹脂砂漿(含面漆)	500	651	m ²	325500	
9	5. 劃線 - 排球*1 躲避球*1	12000	1	式	12000	
10	三、運動操場工程					
11	1. 原運動操場全面挖除(含 AC 層 4cm)	200	1550	m ²	310000	
12	2. 原運動操場 AC 層 4cm 運棄	100	1550	m ²	155000	
13	3. 重新鋪設 5cm AC 層	360	1550	m ²	558000	
14	4. 樹根隆起處截根及運棄	50000	1	式	50000	
15	5. 埋設導根板及復原(土方挖深 1m 寬 30cm)	1400	26	m	36400	
16	6. 鋪設 13mm PU 全密式運動操場	1995	1550	m ²	3092250	
17	7. 運動操場畫線	70000	1	式	70000	
18	8. 內水溝塌陷處重新植筋、澆置整平	12000	1	式	12000	
19	9. 內外緣石全面 1:3 樹脂砂漿粉刷平整(含內緣水溝蓋頂)	280	438	m	122640	
20	10. 外緣石塗佈亞克力面漆	90	288	m	25920	
21	11. 內水溝蓋施作 3mm 亞克力樹脂砂漿(含面漆)	400	75	m ²	30000	
22	12. 內水溝全面清淤處理	380	180	m	68400	
23	13. 材料試驗費	12000	1	式	12000	
24	小計				4542610	
25	合計				5345555	
26	四、勞工安全衛生管理費(0.3%)	16037	1	式	16037	
27	五、品管工程費(0.6%)	32073	1	式	32073	
28	六、承包商管理、利潤及七、保險(6%)	320733	1	式	320733	

29	小計				5714398	
30	八、營業稅(5%)	285720	1	式	285720	
31	總計				6000118	
32	九、間接費用					
33	1. 空氣污染防制費	22356	1	式	22356	
34	2. 工程管理費(3%)	171132	1	式	171132	
35	3. 規劃設計監造費(8.6%)	490578	1	式	490578	
合計					\$ 6,684,184	

承辦人員：

教師兼
總務主任 陳新寶

主(會)計單位：

會計室
主任

校長：

李俊興

備註：

1. 本計畫僅接受資本門項目之申請，各經費補助案件，依急迫性、必要性及計畫規模等因素，縣市所屬學校需依財力等級自籌配合款，購置器材至少須自籌10%以上經費，倘無自籌經費者，請勿送件。
2. 與體育或訓練無直接相關項目，不予補助。